

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Perbedaan dosis buprofezin tidak mempengaruhi daya predasi *joint predator*, berat tubuh *joint predator*, mortalitas *joint predator*, namun berpengaruh terhadap mortalitas WBC. Perbedaan waktu aplikasi berpengaruh terhadap daya predasi *joint predator* dan berpengaruh terhadap berat tubuh *P. pseudoannulata* namun tidak berpengaruh terhadap berat tubuh *V. lineata*. Sementara itu, perbedaan waktu aplikasi juga tidak berpengaruh terhadap mortalitas *joint predator* namun berpengaruh terhadap mortalitas WBC. Selanjutnya interaksi antara gabungan kedua faktor (dosis dan waktu aplikasi) tidak berpengaruh terhadap daya predasi *joint predator*, berat tubuh *P. pseudoannulata* namun berpengaruh terhadap berat tubuh *V. lineata*. Kemudian faktor gabungan juga tidak berpengaruh terhadap mortalitas *joint predator* namun berpengaruh terhadap mortalitas WBC. Pada pengamatan fluktuasi daya predasi *joint predator* terhadap WBC, terjadi peningkatan daya predasi secara berturut-turut dalam 5 hari pengamatan. Sedangkan pada berat tubuh *joint predator* mengalami peningkatan dan penurunan selama 3 hari pengamatan.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui dampak penggunaan beberapa jenis dosis insektisida buprofezin terhadap *joint predator* lainnya pada tanaman padi dan melihat perilaku makan *joint predator* terhadap mangsa setelah terpapar insektisida.